

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO FRÍO

ADITIVO ANTICONGELANTE PARA HORMIGÓN



POLICEMENTO FRÍO es un aditivo para el hormigón de invierno, formulado en base a cloruro de calcio. Se presenta en forma de granulado blanco, con densidad aparente 0,8 kg/lit.

Ventajas

Evita la congelación del agua de amasado.
 Protege al hormigón fresco de los efectos de la congelación.
 Permite acortar los períodos de protección y disminuir la intensidad de las medidas a tomar en previsión de heladas.
 Acelera el fragüe de las mezclas y el desarrollo de las resistencias.

Presentación

POLICEMENTO FRÍO granulado en bolsas de 25 kg.

Usos básicos

POLICEMENTO FRÍO se emplea para facilitar y posibilitar el hormigonado cuando se trabaja a bajas temperaturas. Su uso es muy recomendable ya por debajo de +5°C cuando se esperan heladas en las horas subsiguientes.

Almacenaje

En lugar seco.
 Vida útil: 1 año en el envase sano y cerrado en origen.
 No es inflamable ni combustible.

Consumo

Temperatura Ambiente	Pollicemento Frío granulado	Agua	Consumo Aproximado p/100 kg. de cemento granulado
°C	kg	lit	kg
+5	1	50	1,0
0	1	33	1,5
-5	1	25	2,0
-10	1	15	3,5

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

Ficha técnica

Versión 2015.1



Aplicación

POLICEMENTO FRIO debe ser disuelto previamente en el agua de amasado. La proporción en que se lo haga varía según la temperatura ambiente en obra.

Información al consumidor

El uso de **POLICEMENTO FRIO** no dispensa de la aplicación de las normas y reglas de orden general para la elaboración de un hormigón de calidad.

En este caso particular, deben observarse además las disposiciones que establece el Reglamento CIRSOC 201 para el hormigonado en tiempo frío.

No debe emplearse este producto en hormigones sujetos a la agresión de sulfatos, ni en pretensados. En hormigón armado para uso estructural, no es recomendable superar la proporción de 2% de granulado sobre el peso de cemento.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar